GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER SCHRIFTLEITUNG VON

G. STEINMANN (BONN)
O. WILCKENS (BONN)
H. CLOOS (BRESLAU)

DREIZEHNTER BAND

MIT 17 FIGUREN IM TEXT UND 2 TAFELN

BERLIN
VERLAG VON GEBRÜDER BORNTRAEGER
W 35 SCHÖNEBERGER UFER 12a
1922

PRINTED IN GERMANY

Alle Rechte vorbehalten
Copyright 1922 by Gebrüder Borntraeger in Berlin

Druck von E. Buchbinder (H. Duske), Neuruppin

Geol. Herr

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 am 31. Mai 1922
Heft 2 am 25. Juli 1922
Heft 3 am 8. November 1922
Heft 4 am 30. Dezember 1922

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen:

Seite

Steinmann, G., Über die junge Hebung der Kordillere Südamerikas. (Mit 1 Textfigur) 1
Wolff, F. von, Die Prinzipien einer quantitativen Klassifikation der Eruptivgesteine, insbesondere der jungen Ergußgesteine. (Mit 1 Textfigur) 9
Leyden, Fr., Die Entwicklung der Alpen zum Hochgebirge. (Mit 4 Textfiguren und Tafel I) 18
Hummel, K., Die Entstehung eisenreicher Gesteine durch Halmyrolyse (= submarine Gesteinszersetzung) 41, 97
Moscheles, J., Über Eckfluren und andere Probleme der Talbildung. (Mit 2 Textfiguren) 137
Schiller, Walther, Die meerischen Grenzschichten der Kreide und des Tertiärs von Roca in Nordpatagonien. (Mit 3 Textfiguren) 193
Sonder, Richard A., Die erdgeschichtlichen Diastrophismen im Lichte der Kontraktionslehre. (Mit 1 Textfigur und Tafel II) 217
Kaiser, Erich, Zur Entstehung der Passauer Graphitlagerstätten 321
Wichmann, Richard, Einige neue geologische Beobachtungen im östlichen Neuquen und im angrenzenden Territorium Rio Negro 326
Sachs, A., Versuch einer Vereinheitlichung der geologischen Dynamik 345

II. Besprechungen:

Bubnoff, S. v., Die Methode der Granitmessung und ihre bisherigen Ergebnisse 151
Jaworski, E., Die A. Wegenersche Hypothese der Kontinentalverschiebungen. Eine kritische Zusammenstellung 273
Berg, G., Probleme der Lagerstättenlehre 349

III. Geologischer Unterricht:

Seite

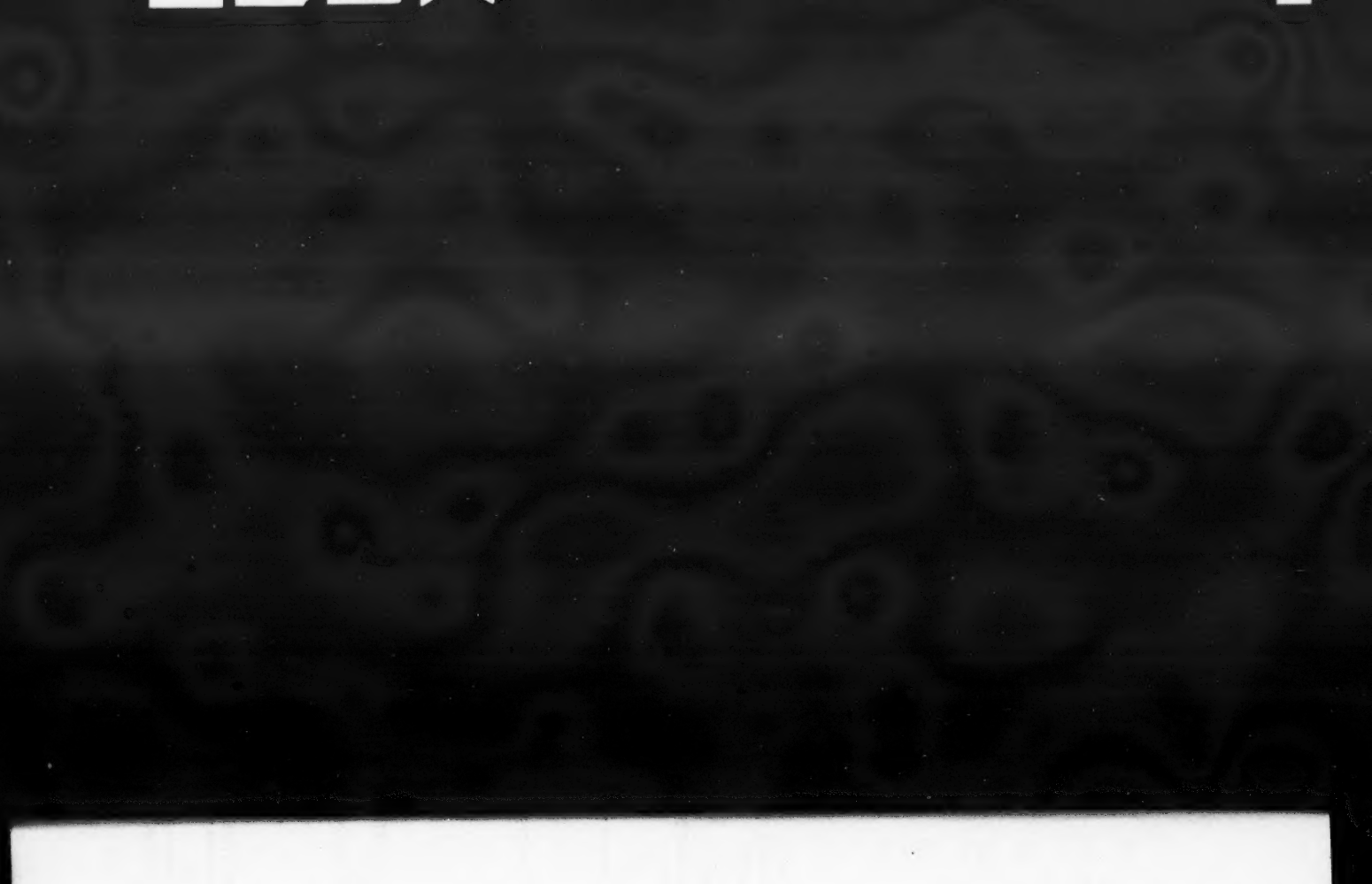
Vorschriften für die Ausbildung und Prüfung der Anwärter für Geologenstellen bei der Preußischen Geologischen Landesanstalt 82
Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen und mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1922. I. Teil 171
Desgl. im S.-S. 1922. II. Teil 297
Desgl. im W.-S. 1922/23. I. Teil 298
Stremme, H., Angewandte Geologie und Technische Hochschulen . . 382

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau:

Wing Easton, Ir. N., The Billitonites (Wilckens) 174
Krenkel, E., Die Erdbeben Ostafrikas (Wilckens) 175
Linck, G., Tabellen zur Gesteinskunde (Wilckens) 176
Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung (Salomon) . . 302
Kayser, E., Abriß der allgemeinen und stratigraphischen Geologie (Salomon) 302
Rosenbusch-Wülfing, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Bd. I, 1. Hälfte. 5. Aufl. (Salomon) 302
Rinne, F., Gesteinskunde. 6. und 7. Aufl. (Salomon) 302
Doelter, C., Handbuch der Mineralchemie. Bd. II, 14; Bd. III, 7 (Salomon) 303
Schmidt, C., Texte explicatif de la Carte des gisements des matières premières minérales de la Suisse 1:500000 (Salomon) 303
Fehlmann, H., Der Schweizerische Bergbau während des Weltkrieges (Salomon) 303
Schiller, W., Ein neuer Vulkanausbruch in der chilenischen Kordillere 304
Soergel, W., Die Ursachen der diluvialen Aufschotterung und Erosion (Wilckens) 304
Werth, E., Der fossile Mensch. 1. Teil (Wilckens) 305
Freudenberg, W., Geologie von Mexiko (Wilckens) 306
Winkler, Henry von, Über Umfang und Abbauwürdigkeit estländischer Bodenschätze (Wilckens) 306
Die geologische Landesuntersuchung von Sachsen (Steinmann) . . . 307
Kober, Leopold, Regionaltektonische Gliederung des mittleren Teils der ostalpinen Zentralzone (Wilckens) 385
Stočes, B., Tektonická Geologie (Moscheles) 386
Kober, L., Der Bau der Erde (Wilckens) 386
Schöndorf, Fr., Wie sind geologische Karten und Profile zu verstehen und praktisch zu verwerten? (Wilckens) 387
Beck-Berg, Abriß der Lehre von den Erzlagerstätten (Wilckens) . . 388
Pietzsch, K., Die geologische Literatur über den Freistaat Sachsen aus der Zeit 1870—1920 (Cloos) 388
Kriegsjahrgänge ausländischer Zeitschriften. II. Bulletin de la Société Géologique de France. 4. Ser., Bd. XIV (1914)—XVIII (1918) (Wilckens) 86, 176, 308
III. Eclogae geologicae Helvetiae. Bd. XIII (1914—15)—XVI (1920 bis 1922) (Wilckens) 389

V. Vereins- und Personennachrichten:

	Seite
Persönliches	95, 181, 410
Protest der nordischen geologischen Gesellschaften gegen den sogenannten XIII. internationalen Geologenkongreß	95
Vereinsnachrichten	181, 312
Geologen-Kongreß in Brüssel	312

VI. Geologische Vereinigung:

Einladung zu einer allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung in Leipzig vom 20.—22. September 1922	96
Hauptversammlung der Geologischen Vereinigung zu Bonn am 9. April 1922	183
Born, A., Schweremessung und Landhebung in Skandinavien	183
Henke, W., Deutung von Verwerfungen und Darstellung von Profilen. (Mit 1 Textfigur)	184
Richter, M., Der nordalpine Flysch zwischen der Ostschweiz und Salzburg	186
Mordziol, C., Meine Hypothese einer Differentiations-Isostasie	187
Schlesische Ortsgruppe (Breslau – Liegnitz)	188
Cloos, H., Bau und Bodenschätze Schlesiens	189
Cloos, H., Eisdrift und Gebirgsbildung	189
Cloos, H., Die Entstehung des Hirschberger Kessels	189
Programm der I. Allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung in gemeinsamer Tagung mit der Geologischen Sektion der 87. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte (Hundertjahrfeier) in Leipzig vom 20.—27. September 1922	190
Kossmat, F., und Pietzsch, K., Einleitende Bemerkungen zu den Exkursionen der Geologischen Vereinigung im sächsischen Granulitgebiet, Frankenberger Zwischengebirge und Erzgebirge (22.—27 September 1922). (Mit 4 Textfiguren)	313
I. Allgemeine Versammlung der Geologischen Vereinigung usw. in Leipzig vom 20.—27. September 1922	411